BIOS

ワークフローサーバー

HELIOS Station

UB シリーズ

http://www.bios.co.jp

BIOS
Storage Solution

HELIOS Station UB シリーズ

ワークフローサーバー

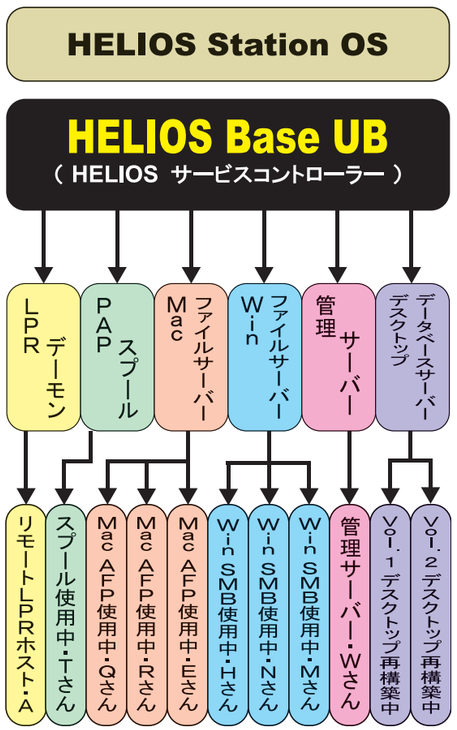
BIOS

HELIOS Station UB シリーズは、先進の大容量・高速ストレージシステムと Macintosh OS/Windows OS 環境に対する堅牢なファイル共有ソフトウェア（ HELIOS EtherShare UB/PCShare UB ）などをプレインストールしたソリューションとしてご提供します。

HELIOS Station を中心にファイルシステムが異なるデータを直接ダブルクリックで同時に編集・保存が可能。また、データの一括管理で、無駄の少ないスマートな運営管理を実現。その他、強力な OPI 機能・高速 Web ファイルサーバー機能・大量のデータを無駄なく運営管理する環境など多彩な拡張性を完備。ローカルエリアネットワーク上に大容量・高速のデータの運用が必要な現場で最適なワークフローサーバーです。

■ HELIOS Base UB コア・サーバーテクノロジー ■

HELIOS Station ソフトウェアは、OS の上に HELIOS Base UB が サーバーの安定性を補強。サービス・コントローラーとして HELIOS サービスが起動・停止、モニタリングを行い、その上に各サービスを提供するサーバープロセスが容易に機能するように設計されています。



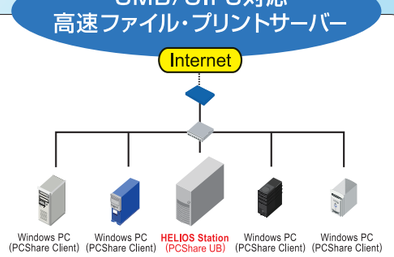
HELIOS Base UB は、ミッションクリティカル（重要な使命を担う）な環境において 重要なコンポーネントとしての責任を担う HELIOS Station のコア・サーバーテクノロジーです。

■ HELIOS Station ソフトウェア 概要 ■

● HELIOS PCShare UB

SMB/CIFS対応
高速ファイル・プリントサーバー

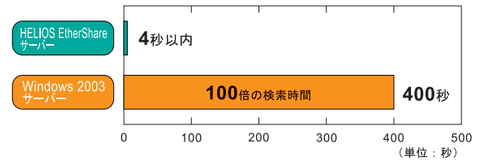
Windows 標準 SMB/CIFS プロトコルに対応したハイエンド DTP や企業ユースに最適かつ安全な高速ファイル・プリントサーバーソフトウェア。クライアントにソフトウェアをインストールすることなく、超高速ファイル転送を実現。世界規格の UNICODE をベースに日本語対応、クライアントは SJIS での Win-Mac 互換を保ちます。



● HELIOS EtherShare UB

AFP3.1対応
高速ファイル・プリントサーバー

Apple の最新 AFP3.1 プロトコルに対応したハイエンド DTP や企業ユースに最適かつ安全な高速ファイル・プリントサーバーソフトウェア。AppleShare IP アクセラレーションによる AFP-IP 転送による超高速ファイル転送が可能。Apple デスクトップデータベースを内蔵し サーバー上で常時更新、超高速なファインダ検索を実現。



※ Macintosh のファインダ検索で 12 万ファイルから 1 ファイルの検索に要する時間の比較グラフ

● HELIOS WebShare UB

http/https対応
高速Webファイルサーバー

HTTP（HTTPS）のインターネットプロトコルで、簡単に Web ブラウザからのファイル転送（アップロード / ダウンロード）が可能。クライアントからファイルの複製 / 削除 / コピー / 移動も可能、Web を使用したリモート・ストレージサービスに最適なソリューション。

WebShare GUI

● HELIOS ImageServer UB

画像一括変換OPIプリント・
カラーマネージメントサーバー

画像一括変換・面付け大容量出力の出力ワークフローを最大限に効率化するプリントサーバーモジュール。EPS / TIFF / JPEG / PSD などの画像をサーバー上でフォーマット / カラーモードを自動一括変換。OPI 機能対応、HELIOS EtherShare UB/PCShare UB を共有することにより、Macintosh と Windows で同時に DTP/OPI 運用が可能。HELIOS WebShare UB と連動して Web 経由で OPI システムを利用、画像変換などのスクリプト機能も Web 経由で配信可能。

● Synchronize 機能

メディアデータシンクロナイズ
バックアップソリューション

データを保存する RAID を二重化し同期させることにより、障害対応として、実データの冗長化構成を実現いたしました。 また、“ ディスク to ディスク ” におけるバックアップソリューションとしての活用も可能です。

● Cumulus 7.5

直感的なGUIで操作が簡単
画像データ管理DBソフトウェア

直感的な GUI で操作が簡単な画像データ管理データベースソフトウェア。メタデータ検索用に最適化されたデータベースエンジンを採用、効率よく検索・使用・配付することが可能。MacOS X・Windows 2000/XP・Solaris・Linux をサポート。また、Web 対応機能を持つ。（ ※オプションの WebPublisher が必要。 ）

■ HELIOS Station システム運用例 ■

HELIOS Station
UB シリーズ

ワークフローサーバー

■ HELIOS Station 特長 ■

◇ HELIOS Station を中心に Windows/Macintosh にてファイルシステムが異なるデータを同等に編集可能！

・HELIOS EtherShare UB ： MacOS X・AFP3.1 サポート。
ラージファイルのサポート。
ロングファイルネームのサポート。
TCP/IP プリントスプーラーによる高速出力に対応。
デスクトップデータベースによる高速なファイル検索。
Mac ファイル ID のサポート。
MacOS 8/9 クライアントに完全互換。
Windows ファイルの変更があっても、Windows ストーリーは保持。

・HELIOS PCShare UB ： DHCP サーバーにより TCP/IP 設定を自動で実施。
Windows 2003 SMB/CIFS をサポート。
拡張子がない Macintosh のファイルタイプのイベントサポート。
Unicode SMB のサポート。
Windows Terminal Server 対応。
Windows のファイル属性に対応。
Mac ファイルの変更があっても、Mac ファイルのメタデータは保持。

◇ HELIOS Station 内のデータを直接ダブルクリックで編集・保存。

◇データの一括管理で無駄の少ないスマートな運営。

◇ハードウェアメーカーによる専門的な保守対応。

◇多彩な拡張性を完備。

・HELIOS ImageServer UB ： 他の HELIOS Software と連係する強力な OPI 機能を提供。
・HELIOS WebShare UB ： インターネットを利用した高速 Web File Server を提供。
・Cumulus 7.5 ： 大量のデジタルデータを無駄にしない運営管理環境を提供。
  ・画像管理の DAM（Digital Asset Management）
  ・文書管理の CMS（Contents Management System）
  ・ウェブコンテンツを編集・配信する WCM（Web Contents Management）
  ・出版編集を行う DTP（Desk Top Publishing）

■ HELIOS Station システム構成：事例 ■

・HELIOS Station は システムによって、
構成機器が異なる場合があります。
・左記のイメージは、
2U Server ＋ 2U 12bay RAID（Excella 212）
× 2 ユニットを 6U デスクトップラックに
組み込んだ、システム構成の事例です。

HELIOS

Cumulus 7

正しく安全に商品をお使いいただくために
●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●表示された正しい「電源・電圧」で、ご使用ください。
●水・湿気・湯気・ほこり・油煙などの多い場所に、設置をしないでください。時には安全性を損ない、火災・故障・感電などの事故につながる原因となる場合もあります。

●お気軽にお問い合わせください。

株式会社バイオス
BIOS

本　社
〒 151-0063　東京都渋谷区富ヶ谷 2 丁目 41-12 小川ビル
TEL : 03-3468-2220　FAX : 03-3481-9909
大阪営業所
〒 532-0011　大阪市淀川区西中島 5 丁目 11-10 第三中島ビル 8F
TEL : 06-4805-3880　FAX : 06-4805-3882
東北営業所
TEL : 0197-23-6862　FAX : 0197-23-6862
検証サポートセンター（山梨ファクトリー）
TEL : 0551-22-9101　FAX : 0551-22-9102

※バイオスのホームページ http://www.bios.co.jp もご覧ください。

お問い合わせは……

※この製品名等の固有名詞は各メーカーの商標登録です。
※このカタログ仕様は予告なしに変更することがあります。

2009/11/0000